

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Kesimpulan pada hasil kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di industri secara daring adalah sebagai berikut:

1. Calon Apoteker dapat memahami tentang peran, fungsi, dan tanggungjawab apoteker di industri
2. Calon Apoteker mempelajari prinsip CPOB dan mengetahui kegiatan pekerjaan kefarmasian di Industri Farmasi
3. Calon Apoteker memiliki gambaran tentang permasalahan Pekerjaan kefarmasian di Industri Farmasi

4.2 Saran

Saran pada hasil kegiatan Praktek Kerja Profesi Apoteker (PKPA) di industri secara daring adalah sebagai berikut:

1. Calon Apoteker perlu meningkatkan ilmu pengetahuan dan pemahaman terkait CPOB sebagai bekal agar menjadi Apoteker yang kompeten, trampil dan profesional
2. Calon Apoteker perlu mempelajari ilmu pengetahuan dan wawasan baru yang lebih *up to date* terkait ilmu kefarmasian khususnya di Industri Farmasi harus lebih giat lagi agar menjadi Apoteker yang siap menghadapi tantangan dan dapat mengikuti perkembangan zaman.

3. Fasilitator dapat memberikan gambaran di industri farmasi secara nyata melalui *video/media* lain agar mahasiswa PKPA lebih memahami kenyataan pada industri farmasi.

DAFTAR PUSTAKA

- Badan POM RI, 2013, Petunjuk operasional penerapan pedoman cara pembuatan obat yang baik, Jakarta.
- Badan POM RI, 2017, Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan RI Nomor 24 Tahun 2017 tentang Kriteria dan Tata Laksana Registrasi Obat, BPOM, Jakarta.
- CPOB, 2018, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 13 Tahun 2018 Pedoman Cara Pembuatan Obat yang Baik*, BPOM RI.
- European Patent Specification, 2014, Formulation of Finasteride, *European Patent*, Paris.
- Fagir, Wael.,Hathout, Rania M., Sammour, Omaima A., ElShafeey, A. H., 2015, *Self-microemulsifying systems of Finasteride with enhanced oral bioavailability : multivariate statistical*, 10:3373–3389.
- Food And Drug Adminisstration, 2010, Propecia (finasteride), *Merck and Co INC*, Whitehouse Station, USA.
- Holland, S., and B. B. Lazo, 2004, *The Global Pharmaceutical Industry*, Manchester Business School.Kola, Ismail, and John Landis, 2004, *Nature Review*, Download Internet.
- Mady, F. M., Aly, U. F., 2017, Experimental, molecular docking investigations and bioavailability study on the inclusion complexes of finasteride and cyclodextrins, *Drug Design, Development and Therapy*, 11:1681–1692.
- Siemens, 2004, Room Pressurization Control Application Guide, *Siemens building Technologies*, USA.

- Turmudi, M., 2017, Produksi Dalam Prespektif Ekonomi Islam, *Islamadina*, Volume XVIII, No. 1, Maret 2017 : 37-56
- USP, 2013, The United States Pharmacopeia, 36th ed, Elektronik Version, United States, Volume I, 1225.
- USP, 2018, The United States Pharmacopeia, 41th ed, Elektronik Version, United States, Volume I, 1743-1744.
- WHO, 2016, Supplementary Guidelines On Good Manufacturing Practices For Heating, 2 Ventilation And Air-Conditioning Systems For 3 Non-Sterile Pharmaceutical Dosage Forms, *Working document QAS/15.639/Rev.1*, Switzerland.
- Zaman, N. N., Sopyan, I., 2020, Metode Pembuatan dan Kerusakan Fisik Sediaan Tablet. *Majalah Farmasetika*, 5(2): 82–93.